

शालेय शिक्षण विभाग (खुद्द) येथे २१ नवीन संगणक, ४ Heavy Duty प्रिंटर, ४ Heavy Duty स्कॅनर व ६ लॅपटॉप खरेदी करण्यास वित्तीय व प्रशासकीय मान्यता देणे.

महाराष्ट्र शासन
शालेय शिक्षण व क्रीडा विभाग
शासन निर्णय क्रमांक: ईगव्ह-१२२२/प्र.क्र.२३/संगणक
मादाम कामा रोड, हुतात्मा राजगुरु चौक,
मंत्रालय, मुंबई - ४०० ०३२.
दिनांक:- १३ फेब्रुवारी, २०२३

वाचा :-

- १) उद्योग, ऊर्जा व कामगार विभाग, शासन निर्णय दि.२४.०८.२०१७.
- २) प्रकल्प अंमलबजावणी समिती बैठकीचे इतिवृत्त दि.१६.१२.२०२२.

प्रस्तावना :-

विभागातील विविध कक्षांकडून प्राप्त मागणीनुसार शालेय शिक्षण विभाग (खुद्द) विभागासाठी आवश्यक असलेले संगणक, प्रिंटर, स्कॅनर व लॅपटॉप खरेदी करण्याचा प्रस्तावास दि.१६ डिसेंबर, २०२२ रोजी प्रकल्प अंमलबजावणी समितीच्या बैठकीत मान्यता देण्यात आली आहे. त्यानुषंगाने शासनाच्या विहित कार्यपद्धतीनुसार नवीन संगणक सामुग्री खरेदी करण्याची बाब शासनाच्या विचाराधीन होती.

शासन निर्णय:-

२. प्रकल्प अंमलबजावणी समितीने दिनांक १६ डिसेंबर, २०२२ रोजीच्या बैठकीत केलेल्या शिफारशीनुसार शालेय शिक्षण विभागासाठी (खुद्द) २१ संगणक, ४ Heavy Duty प्रिंटर, ४ Heavy Duty स्कॅनर व ६ लॅपटॉप खरेदी करण्याच्या खर्चास याद्वारे प्रशासकीय मान्यता देण्यात येत आहे. खरेदी करावयाच्या संगणकीय सामुग्रीबाबतचा तपशिल सोबतच्या परिशिष्ट "अ" "ब" "क" व "ड" येथे ठेवण्यात आलेला आहे.

३. सदरचा खर्च मागणी क्रमांक. ई-२, २२०२ सर्वसाधारण शिक्षण, ८० पंचवार्षिक योजनांतर्गत योजना (०२) (५१) ई-गव्हर्नन्स कार्यक्रम (२२०२ H ४५४) ३१ सहायक अनुदाने या लेखाशिर्षातून सन २०२२-२३ च्या उपलब्ध तरतुदीमधून भागविण्यात यावा. यासाठी विभागातील सहसचिव (प्रशासन), यांना नियंत्रक अधिकारी व कक्ष अधिकारी (रोखशाखा) यांना आहरण व संवितरण अधिकारी म्हणून घोषित करण्यात येत आहे.

४. हा शासन निर्णय वित्तीय अधिकार नियमपुस्तिका-२०१५ दिनांक १७ एप्रिल, २०१५ मधील उपविभाग- २ मधील अनुक्रमांक २७ अ मधील नियम क्र. ७६ अन्वये विभागास प्रदान करण्यात आलेल्या वित्त विभागाच्या अनौपचारिक संदर्भ क्र.६७४/२०२२/व्यय-५, दि.०१.०७.२०२२ अन्वये प्राप्त मान्यतेनुसार निर्गमित करण्यात येत आहे.

सदर शासन निर्णय महाराष्ट्र शासनाच्या www.maharashtra.gov.in या संकेतस्थळावर उपलब्ध करण्यात आला असून त्याचा संगणक संकेतांक २०२३०२१३१८५५१५७८२१ असा आहे. हा आदेश डिजीटल स्वाक्षरीने साक्षांकित करुन काढण्यात येत आहे.

महाराष्ट्राचे राज्यपाल यांच्या आदेशानुसार व नावाने.

(विवेक सपकाळ)

कार्यासन अधिकारी, महाराष्ट्र शासन

प्रत :-

- १) अ.मु.स., वित्त विभाग, यांचे स्वीय सहायक, मंत्रालय, मुंबई
- २) प्र.स., शालेय शिक्षण व क्रीडा विभाग यांचे स्वीय सहायक मंत्रालय, मुंबई.
- ३) प्र.स., माहिती व तंत्रज्ञान विभाग, मंत्रालय, मुंबई
- ४) आयुक्त, शिक्षण, महाराष्ट्र राज्य, पुणे
- ५) महालेखापाल (लेखापरिक्षा), महाराष्ट्र, मुंबई / नागपूर १/२.,
- ६) महालेखापाल (लेखा व अनुज्ञेयता), महाराष्ट्र, मुंबई / नागपूर १/२.
- ७) निवासी लेखा परिक्षा अधिकारी, मुंबई.
- ८) जिल्हा कोषागार अधिकारी, पुणे
- ९) कक्ष अधिकारी, रोखशाखा, शालेय शिक्षण व क्रीडा विभाग, मंत्रालय, मुंबई.
- १०) निवडनस्ती, संगणक कार्यासन.

परिशिष्ट-“अ”

All in one Desktop Generic Specifications	
Items	Specifications
Form Factor	All in one
Chassis	PC & Monitor Integrated in one Chassis
Chipset	Commercial Class Intel Q series Chipset or equivalent AMD
Processor	Intel latest Generation Core i5/AMD Ryzen 5 Processor, 18MB cache, 6 Cores, 12 threads
Memory	8 GB DDR4-2933/3200 Memory expandability up to 64 GB with 2 DIMM Slots
Storage	1 TB 7200RPM, HDD, SMART IV (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) or equivalent & 256GB Solid State storage
Graphics	Integrated UHD Graphics
Audio	Integrated audio controller with internal stereo speaker of at least 2x2W
Operating System	Microsoft Windows 11 Professional with OEM Recovery DVD or option of cloud Recovery
Networking	Integrated Intel Gigabit 10/100/1000 Ethernet Controller ; Wi-Fi 6 AX201 802.11ax 2x2 with Bluetooth M 2 Combo
Ports	Display Port, 1 HDMI, USB:4 USB 3.2 Gen 1, 1 USB 3.2 Gen2, 1 USB type C 3.2 Gen2,
Slots	2 M.2 Pcie for WLAN & Storage, 1 SATA port
Keyboard	USB Wired Keyboard
Mouse	USB Optical Wired Mouse
Power Supply	90-150 W with 88% average efficiency or better
Security	Hardware based endpoint security controller TPM 2.0 Integrated Intrusion Sensor Support for chassis cable lock devices & Support for chassis padlocks devices, Integrated protection from malware on malicious websites, Hardware enforced Endpoint Security Controller to quickly reimagine devices to the latest OS image using only a wired network connection
Manageability	Out of band management independent of the power state and operating system state of PC, Integrated Utility to enables hardware level testing outside the operating system & Drivers should be available on OEM Website for download
Certifications	Microsoft Windows 11, FCC, CE , RoHS , UL, EPEAT GOLD, Energy Star, TCO8.0,
Display	Minimum 23.8 IPS, antiglare with Minimum resolution of 1920x1080, 16.9 Aspect ratio, 1000:1 Contrast ration, minimum 250 nits brightness, Integrated 5mp RGB webcam
Additional Condition	Malicious Code certificate duly signed by OEM to be submitted by all bidders
	Bidders should submit declaration regarding genuine Operating System of Windows 10 professional on OEM letter head
	Service center list to be submitted by all bidders
	Escalation matrix to be submitted by all bidders
	Bidders should submit confirmation regarding warranty support on OEM letter head

परिशिष्ट-"ब"
Specification -LAPTOP

	Generic
Form Factor	Standard
Chassis Material	ABS Plastic/Carbon Fibre/ Alluminium
Hinges	Metallic
Processor	Intel Core i5 and equivalent AMD Rayzan 5 pro series
Processor Base Frequency (GHz)	2.1 or more
Motherboard	Latest Q or AMD pro 500 or higher
Expansion Slots (M Dot 2)	2
Graphics Type	Integrated
Operating System	Windows 10 Professional
Operating System (Factory Pre-Loaded)	Windows 10 Professional
RAM Size (GB)	DDR4, 8 GB
RAM Expandability up to(using spare DIMM Slots in GB)	16
Type of Drives used to populate the Internal Bays	HDD
Capacity of each HDD (GB)	1000 @5400 rpm/612GB SSd
Number of Ethernet Ports	1
If available, Type of Ethernet Ports	10/100/1000 on board Integrated Gigabit Port
Number of USB Version 2 Point 0 Ports	1
Number of USB Version 3 point 0 / 3 point 1, Gen 1 Ports	2
Number of USB Version 3 point 1, Gen 2 Ports	0
Number of USB Type C Ports	1
Number of Serial Ports	0
Number of VGA Ports	0
Number of HDMI Ports	1
Number of DP Ports	0
Number of Thunderbolt Port	0
Display Size (Inch)	14
Display Technology	LED HD Backlit Antiglare
Display Resolution (Pixels)	1920x1080
Internal Speaker (Dual)	Yes
Headphone out	Yes
Microphone-in	Yes
Type of Keyboard	Standard

Spill Resistant Keyboard	Yes
Pointing Device/Touchpad	Touchpad with multi-touch gestures enabled
Battery Type	Integrated
Battery Backup Time (Hours)(Value exactly as per Mobile Mark 2014 to be indicated)	10 or more
Certification	FCC/CE/BIS/UL/C CC/ROHS
Battery Warranty	3
On Site OEM Warranty (Year)(OEM/ Authorised channel partner shall note that W/G to be fulfilled by OEM at site)	3

परिशिष्ट-“क”

Printer

Sr.No.	ITEM	Sepcification
1	Cartridge Technology	Composite cartridge
2	Printing Technology	Laser/Inkjet
3	Type of Printing	Mono
4	Paper Size	Legal/A4
5	Print Speed per Minute as per ISO/IEC 24734 in (A4)Size-Mono	35 or higher
6	Resolution (Dpi)	1200×1200
7	Memory (MB)	256 or above
8	Duplexing Feature	Yes
9	Duplex Print Speed (IPM)	Yes
10	Network Connectivity	Yes
11	Network Interface, if available	Ethernet 10/100/1000
12	Wireless Connectivity	Yes
13	If Yes, type of Wireless Connectivity	Wi Fi Direct
14	USB Port	Yes
15	Number of Main Paper Trays	1
16	Each Main Paper Tray Capacity	250 or above
17	Bypass Tray Facility	Yes
18	If Yes, Bypass Tray Capacity	100
19	Yield of the Cartridge /ink Tank/Ink Pack supplied with Machine as per ISO/IEC : 19798 / 2007(E) for Black colour (Number of Prints)	2500 or higher
20	On site OEM warranty (years)	3/5

परिशिष्ट-“ड”

High Speed Scanner

ITEM	Specification
Scanning Speed Mono	40ppm/80ipm
Scanning Speed Colour	40ppm/80ipm
Automatic Document Feeder Capacity	200 pages
ADF Paper Weight	50 – 128g/m2
Ultrasonic Sensor	Yes
Scanning Resolution (Horizontal ×Vertical)	600×600DPI
Reliability Daily Duty Cycle	5,000
Interfaces	USB 2.0
Upgrade to Network Scanner	Yes
Light Source	Ready Scan LED Technology
Drives	TWAIN, WIA, ISIS, ICA
Push/Pull Scanning ³	Pull/Push
Automatic De-Skew	Yes
Text Enhancement	Yes
RGB Colour Enhance	Yes
RGB Colour Dropout	Yes
Skip Blank Page	Yes
Auto Rotation	Yes
Standard Warranty	3 / 5 years